



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE Mixed Use - Solid-State-Disk - 3.2 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P09094-B21
EAN/UPC	0190017319520

### Beschreibung

Möchten Sie mehr Leistung aus Ihren HPE ProLiant Server- oder HPE Synergy Plattformen herausholen? HPE Solid-State-Laufwerke (SSDs) bieten eine außergewöhnliche Leistung und Haltbarkeit für Anwendungen, die eine hohe IOPs-Leistung für zufällige Lese- und Schreibvorgänge benötigen, und sind gleichzeitig sparsam im Verbrauch.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Mixed Use - Solid-State-Disk - 3.2 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	3.2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10; ProLiant BL460c Gen10, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL360 Gen9, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, ML110 Gen10, ML30 Gen10, ML30 Gen9; Synergy 480 Gen10, 660 Gen10, 680 Gen9

### Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	3.2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)



Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	15 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
<b>Leistung</b>	
Laufwerkaufrufe pro Tag	3
Übertragungsraten Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	1095 MBps (lesen)/ 1045 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	210000 IOPS
4 KB Random Write	124000 IOPS
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	3.2 Watt (Leerlauf)   6.11 Watt (zufälliges Lesen)   6.11 Watt (zufällige Beschriftung)   5.45 Watt (sequenzielles Lesen)   9.31 Watt (sequenzielles Schreiben)   6.11 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)   9.31 Watt (Maximum)
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5")   HPE ProLiant DL325 Gen10 (2.5"), DL325 Gen10 Base (2.5"), DL325 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 Performance (2.5"), DL325 Gen10 Plus (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen9 High Performance (2.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Entry SMB (2.5"), DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 SMB (2.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (2.5"), DL380 Gen10 Solution (2.5"), DL385 Gen10 (2.5"), DL385 Gen10 Base (2.5"), DL385 Gen10 Entry (2.5"), DL385 Gen10 High-Performance (2.5"), DL385 Gen10 Performance (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL385 Gen10 Solution (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL580 Gen10 (2.5"), DL580 Gen10 Base (2.5"), DL580 Gen10 Entry (2.5"), DL580 Gen10 Performance (2.5"), ML110 Gen10 (2.5"), ML110 Gen10 Entry (2.5"), ML110 Gen10 Performance (2.5"), ML110 Gen10 Solution (2.5"), ML30 Gen10 (2.5"), ML30 Gen10 Entry (2.5"), ML30 Gen10 Performance (2.5"), ML30 Gen10 Solution (2.5"), ML30 Gen9 Entry (2.5"), ML30 Gen9 Solution (2.5")   HPE Synergy 480 Gen10 Compute Module (2.5"), 480 Gen10 Premium Backplane Compute Module (2.5"), 480 Gen10 w/o Drives Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Premium Compute Module (2.5"), 680 Gen9 4S-EX Compute Module (2.5")

